Card of educational and methodological support for the discipline«Digital content in biological education»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Name of the discipline | Name and author of the textbook | Number in the kaznu library up to 2000 | | | | Number in the kaznu library since 2000 | | | |
| the main | | additional | | the main | | additional | |
| Kazakh | Russian | Kazakh | Russian | Kazakh | Russian | Kazakh | Russian |
|  | « Digital content in biological education» | Basic literature:    1.Бинас А.В., Маш Р.Д., Никишов А.И. 'Биологический эксперимент в школе' - Москва: Просвещение, 1990 - с.192 с ил.      Торманов Н.Т., Әбенова Л.У.  Биологияны оқыту әдістемесі. Алматы. « Қазақ университеті», 1998ж.    Торманов Н.Т.  Биологияны оқыту әдісі, Алматы, 2000ж.    Торманов Н.Т., Аблайханова Н.Т. Биологияны оқытудың инновациялық әдістемелері Алматы:  «Қазақ университеті»  2013 ж      Н.Торманов,  Б.И.Уршеева «Биологияны оқытудың инновациялық әдістемесінен оқуәдістемелік кешенінің нұсқауы.» Оқу- | 50              50 | 20 |  |  | 100              100 | 20 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | әдістемелік құрал. Алматы: «Қазақ университеті» 2014 ж |  |  |  |  |  |  |  |
|  | .  .  . | Н.Т.Торманов,  Н.Т.Абылайханова,  Б.И.Уршеева «Биологияны әдістемесінен тестік тапсырмалар жинағы», Алматы, «Қазақ университеті» 2015 жыл.      Н.Т.Торманов,  С.Т.Төлеуханов,  Н.Т.Абылайханова,  Б.И.Уршеева «Биологиядан білім беру концепциясы және оқытудың инновациялық әдістемелері» оқу құралы, Алматы,  «Қазақ университеті»  2016 жыл    Трайтак Д.И.  проблемы методики обучения биологии. М.; 2002      Конюшко В.С.  методика обучения биологии. Учеб.  Пособие- МН.  Конюшный дом. 2004ж.      Подласьий И.П.  Педагогика. М,:  Просвещение 1996ж.      Гусак Е.В. Краткий курс по пегадагогике- М,: Окей- кни, 2008.      Қосымша әдебиеттер:    Подласьий И.П.  Педагогика. М,:  Просвещение 1996. | 50                      100 | 5            5 |  |  |  | 10                5          5                          5          1                10 |  |

Гусак Е.В. Краткий

курс по пегадагогике

-

М,: Окей

-

кни, 2008.

Журнал, «Биология в

школе», 2005

-

20

15

жж.

«Биология және

салауаттылық негізі»

ғылыми

-

әдіснамалық

журнал. Алматы

2003

-

2012

жж.